北京海视科技有限公司
http://www.bj2007.com

电脑主机音频视频接口延长控制器

----------使用手册

声 明

本手册依据现有信息制作，其内容如有更改，恕不另行通知。北京海视科技有限公司在编写该手册的时候已尽最大努力保证其内容准确可靠，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

北京海视科技有限公司

地址：北京市海淀区复兴路 40 号铁建大院 3 号楼

客户服务电话：Tel： 010-59453968

客户服务邮箱：E-Mail:bj400800@126.com

感谢您购买了本公司的产品,始终以质量和服务拓展市场，以忠诚守信和客户合作，您的满意就是我们公司的成功。

为了方便，正确地使用本产品，在使用前请仔细阅读说明书。

产品介绍

本产品由发送器(标有 VGA Extender Sender 字样)和接收器（标有 VGA Extender Receiver 字样）组成，能通过单根网线把计算机主机的音频和视频接口延长最远达 600 米，用户可以在 600 米的远端实时接收到电脑主机的图像和声音。同时在电脑主机的近端，也提供了一个 VGA 接口，用户也可以在近端使用计算机。

防雷功能：本产品已集成防雷抗干扰电路，可有效防御雷电侵袭。

本产品可以广泛应用于计算机领域和监控领域，大屏幕广告，教育，银行证券系统等

产品规格

尺寸	110mm（长）X 70mm（宽）X 25mm（高）	
重量	1.0Kg	
延长距离	VGA-100	1 －100M
	VGA -200	100 －200M
	VGA -300	200 －300M
网线规格	CAT5,CAT5E,CAT6 UTP 电缆，一般建议用 CAT5E UTP 电缆	
视频规格	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, LCD	
视频标准	0.7Vpp	
音频规格	RCA	
接口类型	HDB15, RJ45	
系统支持	与电脑操作系统无关	
发送器电源	AC7.5V 1A	
接受器电源	AC7.5V 1A	
防雷电指标	接触放电 8KV，空气放电 15KV	

包装说明

在您打开产品包装后，应该清点物品，如有遗失请与经销商联系，物品清单如下：

1， 发送器一个（标有 VGA Extender Sender 字样）

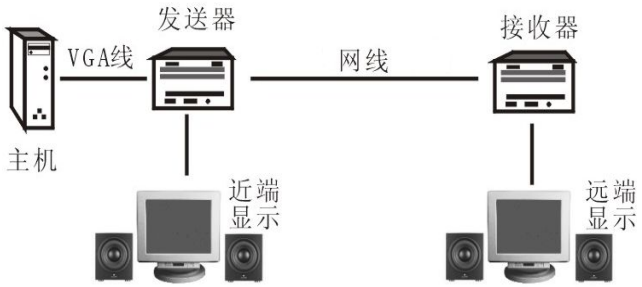
2， 接收器一个（标有 VGA Extender Receiver 字样）

3， AC7.5V 1A 电源适配器二个

4， 使用说明书一本
5， 质量保修卡一个,附在使用说明书上

安装调试

安装示意图



安装步骤

在安装调试前请准备好电脑主机，VGA 显示器和所需长度的网线，网线应该压好 RJ45 头，网线两边的水晶头压线的排列方法一样，第一脚为橙白，压线的顺序为：橙白，橙，绿白，蓝，蓝白，绿，棕白，棕。在安装前请确认电源都应该关闭，按照如下顺序安装。

1， 用 1.5 米长的 VGA 视频延长线把发送器的 VGA 视频接口（标有 VGA1 字样的一端）和电脑主机显卡上的 VGA 视频接口相连。
2， 近端显示器的视频接口连上发送器的 VGA 视频接口（标有 VGA2 字样的一端）。
3， 电脑声卡上的接口用 1 米长的音频转接线和发送器上音频接口（标有 AUDIO 字样）相连。
4， 网线的一头插入发送器上标有 RJ45 字样的端口。
5， 电源适配器的接头插入发送器上标有电源的端口，同时适
配器插入 220V 交流插座。
6， 远端显示器的视频接口插入接收器的 VGA 接口（标有 VGA 字样）。
7， 接收器上的音频接口（标有 AUDIO 字样）和声音播放设备相连。
8， 网线的另一头插入接收器上标有 RJ45 字样的端口。
9， 电源适配器的接头插入接收器上标有电源的端口，同时电源适配器插入 220V 交流插座。
10，打开接收器的电源，此时接收器上的电源指示灯应该点亮，同时给远端显示器通电。
11，打开发送器的电源，此时发送器上的电源指示灯应该点亮，同时给近端显示器通电。
12，打开电脑主机的 220V 电源，并且启动电脑则可以使用。
13，用小螺丝刀调节接收器上的标有 B 和 C 字样的端口中的电位器，使远端的图象达到清晰效果。B 字样电位器是用来调节亮度和色度；C 字样电位器是用来调节清晰度，交叉配合调节 C 和 B 电位器使显示效果最佳。

指示灯说明

1， 发送器

红灯：点亮表示发送器已上电。

绿灯：点亮表示发送器和电脑主机的视频接口连接正常。

2， 接收器

红灯：点亮表示接收器已上电。

绿灯：点亮表示视频信号已接收成功。

注意事项

1， 用户如果在远端需接大功率音箱，需要接入功放设备。
2， 网线由用户自己配置，需用正规厂家生产，符合规范的产品，网线二头的连接顺序为一一对应（即连交换机）。
3， 如果机器的配件有故障，请用户不要自行更换零配件。

故障检修

序号	故障现象	原因
1	远端视频信号不稳定或无显示	1， 检查发送器和接收器的电源有无松动。 2， 检查网线的接口是否可靠，检查 VGA 接口有无松动。 3， 调节 C 和 B 电位器，使显示最佳。
2	远端的绿灯未亮	1， 网线未连好，检查网线。 2， 电脑未启动，无视频信号。 3， 主机和发送器的视频连接线松动。
3	近端的绿灯未亮	1， 电脑未启动，无视频信号。 2， 主机和发送器的视频连接线松动。
4	远端无声音	1， 主机和发送器的音频连接线未接。 2， 插入电脑声卡的位置错误。
5	显示器端显示不满屏	1，显示信号延长后相位有偏移，CRT 显示器可手动调节满屏 2，如使用的是液晶或等离子显示屏，按显示屏或遥控器上面的 AUTO 键自动调整后即可恢复正常

保修及售后服务

1，承诺

- 一年内属本产品质量问题，免费保修。
- 提供终身维修服务。

用户自行拆机，不在本保修范围内，使用不当或人为损坏，摔坏等非质量问题造成的损坏，不属免费保修。

2，售后服务和技术支持

3，用户注意事项

- 当本机出现质量问题时，请与各地分销商联系维修事宜。
- 如无法立刻联系到分销商，请直接和本公司联系，我公司将以最快的速度给您处理维修事宜。
- 请用户提供已填写妥当的保修卡和购买票据，进行维修。